KERN OBN 141

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	OBN 141
Serie de modelos	OBN-14
Surtido	Microscopios y metrología óptica
Tipo de producto	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios de luz transmitida
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761482449
Modelo predecesor	OBN 141-2.024a; OBN 147
Fecha de inicio prevista	2025-1HJ
Número del arancel aduanero	90118000
CE Label	Sí
País de origen	CN
Distribución selectiva	0

Datos técnicos - Primarios	
Sistema óptico	Infinity
Tubo	Trinocular
Ocular	Ocular HWF 10x / Ø 20 mm con tratamiento antifúngico y punto ocular alto
Objetivos estándar	100x;10x;20x;40x;4x
Calidad del objetivo	Plan infinito
Iluminación	3W LED (Durchlicht), 5W LED (Auflicht)

Datos técnicos - Construcción	
Sistema	Vertical
Tipo de tubo	Siedentopf
Ángulo del tubo	30°
Rotación del tubo	Sí
Posiciones de la boquilla	5
Distancia ocular (máx.)	75 mm
Distancia ocular (mín.)	50 mm
Dioptrías ajustables	Ambos lados
Mecánica de enfoque	Tornillo macro-/micrométrico coaxial
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Distancia de desplazamiento de la mesa	78 mm;55 mm
Diafragma de apertura	Sí
Tipo de condensador	Abbe
Apertura del condensador	1,25
Montaje del condensador	Centrable
Dimensiones (An×Pr×Al)	510×470×515 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Enchufe	Conector hueco, polo positivo en el interior, diámetro exterior 5,5 mm, diámetro interior 2,5 mm, longitud 10 mm

Clase de protección	Clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Fijación del cable	Desmontable

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min	-5 °C
Stotage Temp Max	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	510×470×500 mm
Peso bruto	15 kg
Peso neto	13 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1,3 kg
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE	Sí

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación	Luz incidente;Luz transmitida
Tipo de luz transmitida	LED
Intensidad de la luz transmitida	3 W
Tipo de luz incidente	LED
Intensidad de la luz incidente	5 W
Regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Koehler	Sí

Funciones

Standard



Option

